

Cos'è il Progetto NERD?

NERD? (*Non E' Roba per Donne*), progetto IBM a cui collaborano i Dipartimenti di Informatica e Ingegneria Informatica di diverse Università italiane, ha l'obiettivo di far avvicinare al mondo dell'informatica, e più in generale alle materie scientifiche, le studentesse delle scuole superiori italiane; vorremmo mostrare loro che l'informatica e le materie STEM sono anche "roba per donne".

Il Progetto NERD? è nato da una collaborazione tra IBM e il Dipartimento di Informatica dell'Università La Sapienza di Roma nel 2012, e ad oggi conta la partecipazione di migliaia di studentesse provenienti da tutta Italia, ed il coinvolgimento delle Università di tutto il territorio italiano, e quello di oltre 100 volontarie IBM.

Partner dell'edizione 2023 di NERD? sono, oltre l'associazione Soroptimist Italia che ha permesso il nostro incontro, Enel, Generali e Intesa SanPaolo. Inoltre, il Progetto NERD? aderisce al manifesto Repubblica Digitale del Ministero dell'Innovazione Tecnologica e Digitalizzazione e ha il patrocinio di Inclusione Donna.

Come si struttura il Progetto NERD?

NERD? si struttura in quattro incontri:

- una plenaria (tra gennaio e febbraio 2023), per presentare IBM e l'Università alle studentesse, ispirarle a intraprendere carriere (universitarie e lavorative) STEM, e anticipare loro il progetto a cui dovranno lavorare in autonomia (creare un assistente virtuale usando i servizi di Intelligenza Artificiale);
- due laboratori (il 3 e il 10 marzo 2023), in cui volontarie IBM spiegano cos'è l'Intelligenza Artificiale e insegnano come costruire l'assistente;
- un incontro finale di premiazione (il 19 maggio 2023), in cui verranno premiati i progetti migliori consegnati dalle studentesse, a livello nazionale e territoriale.

Tra i due laboratori e il 20 aprile 2023, giorno di consegna dei progetti, le studentesse lavoreranno al loro assistente virtuale, e potranno sempre usufruire del supporto delle volontarie IBM.

Altre informazioni utili sul Progetto NERD?

- È completamente gratuito per tutti gli attori coinvolti.
- È dedicato alle studentesse del terzo, quarto e quinto anno di tutte le scuole superiori (da liceo scientifico al liceo classico, dal tecnico all'artistico, dal commerciale all'alberghiero...).
- In aggiunta ai laboratori tenuti da IBM a marzo, le studentesse dovranno fare il corso aggiuntivo "Build Your Own Chatbot" di 3 ore, disponibile sulla piattaforma IBM SkillsBuild (il corso è disponibile [a questo link](#)).
- Prevede l'assegnazione di ore PCTO (10 ore per la partecipazione agli incontri e lo svolgimento del corso nella piattaforma SkillsBuild; 40 ore per la consegna dell'assistente virtuale che le studentesse creeranno, per un totale di 50 ore PCTO).
- Sugeriamo che siate voi, come Università, ad assegnare il PCTO alle studentesse, così da avere un'ulteriore occasione di contatto con le studentesse (vi indicheremo noi quante ore riconoscere a quali studentesse, a seconda della loro partecipazione a NERD?).

- Il premio finale sarà un Summer Workshop con IBM o con uno dei tre partner industriali (Enel, Generali e Intesa SanPaolo).

Nel sito di NERD?, [a questo link](#), trovate ulteriori dettagli sul Progetto.